



**OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.**  
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060  
Sediul: Com. Garda de sus, Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba  
Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859  
E-mail: [os.horea.apuseni.ra@gmail.com](mailto:os.horea.apuseni.ra@gmail.com)  
Cont: RO65RNCB0008021207350001  
Banca : BCR Campeni

Nr. 2697 / 26.07.2024

**CĂTRE**

**GARDA FORESTIERĂ CLUJ**

- Fax -0264415266

- e-mail [itrsvcuj@yahoo.com](mailto:itrsvcuj@yahoo.com)

In conformitate cu Adresa d-voastra nr. 12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :

**Datele APV :**

- Numar si denumire : 2497/2400022605340 Fantanele și 2498/2400022605350 Pr. Morii SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Marisel
- U.a. 17A; 17B; 17C; 17D; 18A; 18C; 19A; 19B; 19C; 19D; 19E; 20A; 20B; 20C; 21A; 21C; 22A; 22B si 23E.
- Suprafata APV : 17,4 ha
- Volum : 217,37 mc
- Proprietar : Primaria Marisel
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscaturi de Ipidae și rupturi de vant.
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-NU.
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2018 - 31.12.2027
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

**Anexam:**

- APV intocmit in SUMAL, faza VERIFICAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara: 17A; 17B; 17C; 17D; 18A; 18C; 19A; 19B; 19C; 19D; 19E; 20A; 20B; 20C; 21A; 21C; 22A; 22B si 23E .
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 630 / 13.12.2018
- Fotografii.

Sef Ocol  
ing. Petrus Felician

Fond Forestier  
ing. Todea Adrian

**ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400022605340**

Unitate de Producție: I - Mărișel

Denumire A.P.V.: 2497-FINTINELE

Suprafață totală act - (ha): 7.3 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 22.07.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum	
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		231	95.05
	Total:			231	95.05

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD		0.60	0.28	0.23	0.07		0.02	1.20	0.13	0.31		1.64
MOIUD	0.94	15.29	11.08	13.70	3.83		1.24	46.08	5.07	42.26		93.41
<b>TOTAL</b>	<b>0.94</b>	<b>15.89</b>	<b>11.36</b>	<b>13.93</b>	<b>3.90</b>		<b>1.26</b>	<b>47.28</b>	<b>5.20</b>	<b>42.57</b>		<b>95.05</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
17A	0.50	14.50	80	20.00			0		2.58
17B	1.10	7.30	80	15.00			0		10.11
17C	0.50	2.90	60	15.00			0		10.83
17D	0.30	1.70	80	20.00			0		2.96
18A	1.40	5.30	90	25.00			0		25.37
18C	0.80	6.20	90	25.00			0		7.31
19A	0.90	7.70	80	25.00			0		10.09
19B	0.90	6.00	60	11.00			0		9.91
19C	0.30	3.10	60	20.00			0		2.81
19D	0.60	2.10	60	20.00			0		13.08

U.A.	MO	BR	Volum
17A	2.58		2.58
17B	10.11		10.11
17C	10.83		10.83
17D	2.96		2.96
18A	25.37		25.37
18C	7.31		7.31
19A	10.09		10.09
19B	9.91		9.91
19C	2.81		2.81
19D	11.44	1.64	13.08
<b>Total</b>	<b>93.41</b>	<b>1.64</b>	<b>95.05</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
17A	MO	21.71	21.71	17.71	17.71	80	0.37	7			0.11	0.08	0.11	0.04		0.01	0.04	2.19		2.58	
Total U.A.: 17A									7		0.11	0.08	0.11	0.04		0.01	0.04	2.19		2.58	
17B	MO	21.50	21.28	17.32	17.32	80	0.36	28			2.31	1.54	2.10	0.57		0.18	0.75	2.66		10.11	
Total U.A.: 17B									28		2.31	1.54	2.10	0.57		0.18	0.75	2.66		10.11	
17C	MO	21.09	20.60	16.87	16.87	60	0.33	33			0.73	0.77	1.04	0.26		0.09	0.33	7.61		10.83	
Total U.A.: 17C									33		0.73	0.77	1.04	0.26		0.09	0.33	7.61		10.83	
17D	MO	21.75	21.75	17.75	17.75	80	0.37	8			0.31	0.59	0.57	0.17		0.06	0.19	1.07		2.96	
Total U.A.: 17D									8		0.31	0.59	0.57	0.17		0.06	0.19	1.07		2.96	
18A	MO	24.27	22.54	18.35	18.35	90	0.49	52			5.11	3.15	3.84	0.97		0.30	1.46	10.54		25.37	
Total U.A.: 18A									52		5.11	3.15	3.84	0.97		0.30	1.46	10.54		25.37	
18C	MO	26.33	26.33	22.17	22.17	90	0.61	12			2.54	1.69	1.26	0.34		0.11	0.63	0.74		7.31	
Total U.A.: 18C									12		2.54	1.69	1.26	0.34		0.11	0.63	0.74		7.31	
19A	MO	20.90	20.90	15.84	15.84	80	0.33	31			0.05	0.80	0.63	0.93	0.29		0.11	0.31	6.97	10.09	
Total U.A.: 19A									31		0.05	0.80	0.63	0.93	0.29		0.11	0.31	6.97		10.09
19B	MO	21.36	20.81	16.67	16.67	60	0.35	28			0.92	0.98	1.54	0.48		0.16	0.48	5.35		9.91	

Total U.A.: 19B								28			0.92	0.98	1.54	0.48		0.16	0.48	5.35		9.91
19C	MO	19.45	19.45	15.27	15.27	60	0.26	11			0.38	0.18	0.98	0.36		0.11	0.24	0.56		2.81
Total U.A.: 19C								11			0.38	0.18	0.98	0.36		0.11	0.24	0.56		2.81
19D	BR	24.67	24.67	19.67	19.67	60	0.55	3			0.60	0.28	0.23	0.07		0.02	0.13	0.31		1.64
	MO	26.44	26.44	20.83	20.83	60	0.64	18		0.89	2.08	1.47	1.33	0.35		0.11	0.64	4.57		11.44
Total U.A.: 19D								21		0.89	2.68	1.75	1.56	0.42		0.13	0.77	4.88		13.08
Total General U.A.								231		0.94	15.89	11.36	13.93	3.90		1.26	5.20	42.57		95.05

Şef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

### ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400022605350

Unitate de Producție: I - Mărișel

Denumire A.P.V.: 2498-PR. MORII

Suprafață totală act - (ha): 10.1 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 22.07.2024 Anul exploataării: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregătoși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	194	122.32
			Total:	194	122.32

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	9.95	5.85	1.51	1.28	0.25		0.06	18.90	2.10	9.75		30.75
MOLID	4.72	11.11	6.83	7.61	2.09		0.69	33.05	3.50	55.02		91.57
<b>TOTAL</b>	<b>14.67</b>	<b>16.96</b>	<b>8.34</b>	<b>8.89</b>	<b>2.34</b>		<b>0.75</b>	<b>51.95</b>	<b>5.60</b>	<b>64.77</b>		<b>122.32</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
19E	2.30	10.60	80	25.00			0		34.47
20A	1.50	7.40	80	20.00			0		13.26
20B	0.50	1.90	60	10.00			0		9.22
20C	1.50	9.10	80	20.00			0		15.38
21A	1.20	3.40	80	25.00			0		15.98
21C	1.00	6.00	80	25.00			0		10.50
22A	0.90	7.70	80	25.00			0		4.86
22B	0.10	1.50	85	25.00			0		2.48
23E	1.10	4.60	85	25.00			0		16.17

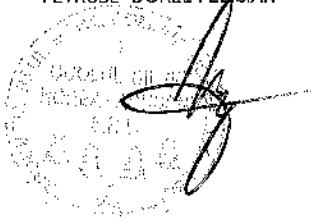
U.A.	MO	BR	Volum
19E	34.47		34.47
20A	13.26		13.26
20B	7.43	1.79	9.22
20C	8.25	7.13	15.38
21A	10.34	5.64	15.98
21C	2.92	7.58	10.50
22A	4.86		4.86
22B	2.48		2.48
23E	7.56	8.61	16.17
<b>Total</b>	<b>91.57</b>	<b>30.75</b>	<b>122.32</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		d <sub>t</sub>	d <sub>cg</sub>	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
19E	MO	26.00	29.57	21.93	21.93	80	0.56	62		1.01	2.96	1.85	1.86	0.48		0.15	0.87	25.29		34.47	
Total U.A.: 19E									62		1.01	2.96	1.85	1.86	0.48		0.15	0.87	25.29		34.47
20A	MO	23.73	23.73	18.70	18.70	80	0.44	30		0.45	2.38	1.26	1.37	0.35		0.12	0.62	6.71		13.26	
Total U.A.: 20A									30		0.45	2.38	1.26	1.37	0.35		0.12	0.62	6.71		13.26
20B	BR	44.00	44.00	26.00	26.00	60	1.79	1		0.87	0.49	0.08	0.05	0.02			0.17	0.11		1.79	
	MO	19.61	19.61	15.10	15.10	60	0.24	31			0.17	0.86	1.88	0.59		0.20	0.45	3.28		7.43	
Total U.A.: 20B									32		0.87	0.66	0.94	1.93	0.61		0.20	0.62	3.39		9.22
20C	BR	41.50	41.50	28.00	28.00	80	1.78	4		1.70	1.41	0.33	0.21	0.05		0.01	0.41	3.01		7.13	
	MO	24.38	24.38	21.06	21.06	80	0.52	16		0.45	1.49	1.15	1.04	0.29		0.10	0.49	3.24		8.25	
Total U.A.: 20C									20		2.15	2.90	1.48	1.25	0.34		0.11	0.90	6.25		15.38
21A	BR	31.00	31.00	22.17	22.17	80	0.94	6		1.34	1.64	0.65	0.59	0.10		0.04	0.48	0.80		5.64	
	MO	24.80	24.80	20.50	20.50	80	0.52	20			1.55	0.98	0.88	0.24		0.07	0.41	6.21		10.34	
Total U.A.: 21A									26		1.34	3.19	1.63	1.47	0.34		0.11	0.89	7.01		15.98
21C	BR	41.50	41.50	26.25	26.25	80	1.89	4		2.73	0.97	0.20	0.27	0.05		0.01	0.47	2.88		7.58	
	MO	32.67	32.67	25.67	25.67	80	0.97	3			0.94	0.17	0.10	0.03		0.01	0.13	1.54		2.92	
Total U.A.: 21C									7		2.73	1.91	0.37	0.37	0.08		0.02	0.60	4.42		10.50
22A	MO	29.67	29.67	22.33	22.33	80	0.81	6		0.46	1.06	0.46	0.36	0.09		0.03	0.25	2.15		4.86	

Total U.A.: 22A								6	0.46	1.06	0.46	0.36	0.09	0.03	0.25	2.15	4.86	
22B	MO	54.00	54.00	28.00	28.00	85	2.48	1	1.70	0.35	0.05	0.02			0.19	0.17	2.48	
Total U.A.: 22B								1	1.70	0.35	0.05	0.02			0.19	0.17	2.48	
23E	BR	46.00	46.00	28.75	28.75	85	2.15	4	3.31	1.34	0.25	0.16	0.03		0.57	2.95	8.61	
	MO	35.00	35.00	23.50	23.50	85	1.26	6	0.65	0.21	0.05	0.10	0.02	0.01	0.09	6.43	7.56	
Total U.A.: 23E								10	3.96	1.55	0.30	0.26	0.05		0.01	0.66	9.38	16.17
Total General U.A.								194	14.67	16.96	8.34	8.89	2.34		0.75	5.60	64.77	122.32

Şef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/	
P	GE	NI	CM	P	TE	AJ						CONS	HA	UA	HA		
16 F	3.0 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111														
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE																	
INC. 20 G ALTIITUDINE: 1100 M.																	
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																	
Artificial de prod. sup. relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL :10 MO																	
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. PARTIURI																	
					55	22	21	2					0.90	423	1269	14.2	
TOTAL														0.90	423	1269	14.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/	
P	GE	NI	CM	P	TE	AJ						CONS	HA	UA	HA		
16 G	3.4 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111														
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE																	
INC. 20 G ALTIITUDINE: 1050-1100 M.																	
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																	
Artificial de prod. sup. relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL :10 MO																	
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Deborituri izolate Rupturi izolate																	
Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. PARTIURI																	
					45	20	16	3					0.90	286	972	12.9	
TOTAL														0.90	286	972	12.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/	
P	GE	NI	CM	P	TE	AJ						CONS	HA	UA	HA		
17 A	14.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111														
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																	
INC. 20 G ALTIITUDINE: 900-1050 M.																	
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																	
Natural fundamental prod. sup relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 PAM																	
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani																	
SEM.UITL: 9MO 1BR 5ani0.7S mixt																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Deborituri frecvente Rupturi izolate																	
Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (zacordare) IMPAD																	
AUTORAREA REG NATURALE INCRISTAREA SEMINTSULUI																	
					80	32	27	2					0.20	69	1001	2.3	
TOTAL														0.20	69	1001	2.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/	
P	GE	NI	CM	P	TE	AJ						CONS	HA	UA	HA		
17 B	7.3 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111														
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV																	
INC. 15 G ALTIITUDINE: 1050 M.																	
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																	
Natural fundamental prod. sup relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL : 9 MO 2 BR																	
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani																	
SEM.UITL:10MO 5ani0.3S mixt																	
SUBARBORET:																	
DATE COMPL. Deborituri frecvente Rupturi izolate																	
Alte date complement.																	
POL: ERZ:																	
LUCRARI EXEC.																	
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMEAD SUB MASIV																	
AUTORAREA REG NATURALE INCRISTAREA SEMINTSULUI																	
					80	30	27	2					0.21	123	898	2.5	
					3	60	24	20					0.09	49	358	1.4	
TOTAL														0.30	172	1256	3.9

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/		
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA		
17 C 2.9 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIUDINE: 1000-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:NO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		MO	3	IN	80	34	28	2		.6	RN		N	0.27	187	542	3.2
		MO	7	IN	60	28	24	2		.5	RN		N	0.63	356	1032	9.5
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.		TOTAL		60				2						0.90	543	1574	12.7
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. RARITURI		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/		
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA		
17 D 1.7 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:NO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		MO	10	IN	80	32	28	2		.6	RN		N	0.70	496	826	8.2
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.		TOTAL		80				2						0.70	496	826	8.2
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/		
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA		
17 E 1.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 11 G ALTIUDINE: 1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:NO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 75 ani		MO	10	IN	75	30	27	2		.5	RN		N	0.30	176	229	3.8
SEM.UTIL:10MO SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.		TOTAL		75				2						0.30	176	229	3.8
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESSIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INERGIUREA SEMINTELULUI		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/		
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA		
18 A 5.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1050-1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:NO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani		MO	10	IN	90	34	29	2		.6	RN		N	0.60	436	2311	5.8
SEM.UTIL: 9MO 1BR SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement.		TOTAL		90				2						0.60	436	2311	5.8
POL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 B 8.0 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 990-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 BR 1 PAM SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani  SEM.UFIL:10MO 5ani0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doboriturii frecvente Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINISULUI		MO	10	IN	90	32	29	2			.6	RN	N	0.30	111	888	2.9
TOTAL					90					2				0.30	111	888	2.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 C 6.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 BR 1 PAM SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani  SEM.UFIL:10MO 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doboriturii frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINISULUI		MO	10	IN	90	34	29	2			.6	RN	N	0.10	30	186	1.0
TOTAL					90					2				0.10	30	186	1.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 D 1.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSTA EXPL.100 ani  SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	P	35	12	8	4				NEC	S	0.80	90	108	8.3
TOTAL					35					4				0.80	90	108	8.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI		P	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 E 7.0 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 990-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani  SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doboriturii izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	10	IN	90	36	29	2			.6	RN	N	0.70	508	3556	6.7
TOTAL					90					2				0.70	508	3556	6.7



DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 F 3.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 990-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		MO	10	IN	90	36	30	2				RN	N	0.70	531	1699	6.7
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement. POL: FRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL			90			2					0.70	531	1699	6.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 G 5.0 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1070 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani		MO	10	IN	90	34	27	2				RN	N	0.30	185	925	2.9
SEM.UFIL:10MO Sani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTELULUI		TOTAL			90			2					0.30	185	925	2.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
19 A 7.7 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant onchlat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtine TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 1 IA 1 PAM SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani		MO	10	IN	80	32	23	3				RN	N	0.10	48	370	1.0
SEM.UFIL: 8MO 1BR Sani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: FRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTELULUI		TOTAL			80			3					0.10	48	370	1.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
19 B 6.0 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 11 G ALTIUDINE: 1150 M. LITIERA:continua - subtine TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 1 IA 1 PAM SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani		MO	10	IN	60	24	20	3				RN	N	0.10	38	228	1.3
SEM.UFIL: 8MO 3BR Sani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: FRZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTELULUI		TOTAL			60			3					0.10	38	228	1.3	

DESCRIERE PARCELA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORIULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
19 C 3.1 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani		MD	4	IN	80	34	25	3	.6	RN	N	0.32	191	592	3.2		
		MD	6	IN	60	24	20	.5	RN	N	0.48	210	651	6.1			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		60			3				0.80	401	1243	9.3			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORIULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
19 D 2.1 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL. 60 ani		MD	4	IN	85	32	25	3	.6	RN	N	0.24	143	300	2.2		
		MD	6	IN	60	24	22	.5	RN	N	0.36	180	378	4.6			
SEM.UTIL:10MO 3ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		60			3				0.60	323	678	6.8			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORIULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
19 E 10.6 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL. 80 ani		MD	10	IN	80	34	26	3	.6	RN	N	0.50	315	3339	5.0		
SEM.UTIL:10MO 5ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		80			3				0.50	315	3339	5.0			

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORIULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
19 F 0.9 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACIUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSIA EXPL.110 ani		MD	10	IN	80	34	25	3	.6	RN	N	0.70	418	376	7.0		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		80			3				0.70	418	376	7.0			

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	HA
19 C	3.1 HA	GF.1-5L,1C,	SUP:A	TS:2332	TP:1121											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1150 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UITL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL																
60 3 0.80 401 1243 9.3																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	HA
19 D	2.1 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A	TS:2332	TP:1121											
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 20 G ALTIUDINE: 1100 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani																
SEM.UITL:10MO 3ani0.3S mixt																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupt. destul de frecv. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL																
60 3 0.60 323 678 6.8																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	HA
19 E	10.6 HA	GF.1-5L,1C,	SUP:A	TS:2332	TP:1121											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani																
SEM.UITL:10MO 5ani0.3S mixt																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupt. destul de frecv. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL																
80 3 0.50 315 3339 5.0																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	HA
19 F	0.9 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A	TS:2332	TP:1121											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 25 G ALTIUDINE: 1100 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UITL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL																
80 3 0.70 418 376 7.0																

DESCRIERE PARCETARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES						
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
19 G 0.3 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE,NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Hylacomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani										MD	10	IN	35	14	10	3		.4	RN	N	0.80	128	38	11.1						
SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.55										ERZ:										TOTAL		35		3			0.80	128	38	11.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES						
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
20 A 7.4 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani										MO	9	IN	80	28	24	2		.5	RN	N	0.27	107	792	3.2						
SEM.UITL: 5MO 5BR 5ani0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri frecvente Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMEAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTEIUSULUI										BR	1	IN	80	36	27	2	M	.6	RN	N	0.03	13	96	0.4						
										ERZ:										TOTAL		80		2			0.30	120	888	3.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES						
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
20 B 1.9 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 10 G ALTIUDINE: 1250 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylacomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani										MD	10	P	60	26	20	3		.3	NEC	N	0.50	219	416	6.4						
SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:										TOTAL		60		3			0.50	219	416	6.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES						
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
20 C 9.1 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani										MD	6	IN	80	34	27	2		.5	RN	N	0.30	199	1811	3.5						
SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri frecvente Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										MO	4	IN	60	26	23	2	M	.3	RN	N	0.20	107	974	3.0						
										ERZ:										TOTAL		80		2			0.50	306	2785	6.5

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES	
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	R	GE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI			HA	UA	HA
20 D 0.4 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani  SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA															
MO	10	IN	35	12	9	2			RN	N	0.70	96	38	12.5	
TOTAL												0.70	96	38	12.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES	
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	R	GE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI			HA	UA	HA
21 A 3.4 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MD 1 BR COMP.TEL : 8 MD 2 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani  SEM.UITL: 8MD 2BR 5ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGLIJIREA SEMINTISULUI															
MD	9	IN	80	28	25	2		.5	RN	N	0.27	116	394	3.2	
BR	1	IN	80	40	27	2		.6	RN	N	0.03	12	41	0.4	
TOTAL												0.30	128	435	3.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES	
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	R	GE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI			HA	UA	HA
21 B 3.8 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant mijlociu plan , EXPOZITIE NE INC. 15 G ALTIUDINE: 1250-1300 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylcoanum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 65 ani  SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA															
MD	10	IN	65	30	21	3		.3	RN	N	0.40	188	714	4.8	
TOTAL												0.40	188	714	4.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES	
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
ARB	R	GE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI			HA	UA	HA
21 C 6.0 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1200-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 MD 6 BR COMP.TEL : 8 MD 2 BR SORT:BR Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL. 80 ani  SEM.UITL: 7BR 3MD 10ani0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGLIJIREA SEMINTISULUI															
MD	4	IN	80	32	26	2		.6	RN	N	0.08	38	228	0.9	
BR	6	IN	80	40	28	2		.6	RN	N	0.12	65	390	1.4	
TOTAL												0.20	103	618	2.3

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
			GE	NI						AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
21 D 0.4 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		MO	10	IN	30	10	8	2				RN	N	0.70	79	32	12.2
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.		TOTAL		30			2						0.70	79	32	12.2	
ROL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
			GE	NI						AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
22 A 7.7 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 BR COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani		MO	8	IN	80	30	26	2			.5	RN	N	0.16	74	570	1.9
SEM.UFIL: 7BR 3MO 5ani0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.		BR	2	IN	80	48	30	2		.6	RN	N	0.04	24	185	0.5	
ROL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINISULUI		TOTAL		80			2						0.20	98	755	2.4	
ERZ:																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
			GE	NI						AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
22 B 1.5 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 MO 5 BR COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani		MO	5	IN	85	28	23	2			.6	RN	N	0.05	22	33	0.5
SEM.UFIL: 7BR 3MO 5ani0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.		BR	5	IN	85	38	26	2		.6	RN	N	0.05	27	41	0.6	
ROL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINISULUI		TOTAL		85			2						0.10	49	74	1.1	
ERZ:																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
			GE	NI						AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
22 C 0.7 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL:4201 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Vaccinium Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VIRSTA EXPL.100 ani		MO	10	P	35	12	8	4			.3	NEC	S	0.80	90	63	8.3
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.		TOTAL		35			4						0.80	90	63	8.3	
ROL: LUCRARI EXEC.  LUCRARI PROP. PARTURI/0.5S		ERZ:															

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
	GE	ANI	CM	P	TE	AJ								HA	UA	HA
23 E	4.6 HA	GF.1-5L,1C,	SUP:A	TS:3333	TP:1211											
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S																
INC. 25 G ALTIUDINE: 1200-1300 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspanula-Oxalis																
Natural fundamental prod. sup relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 6 MD 4 BR																
COMP.TEL : 8 MD 2 BR																
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 35 ani																
SEM.UUTIL: GER 4MD Sani0.6S mixt																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD																
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMUNTISULUI																
TOTAL					85			2					0.20	70	322	2.2

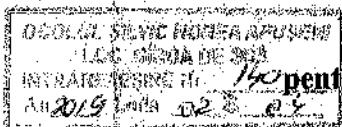
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
	GE	ANI	CM	P	TE	AJ								HA	UA	HA
24	1.0 HA	GF.1-5L,1C,	SUP:A	TS:3333	TP:1211											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N																
INC. 25 G ALTIUDINE: 1000 M.																
LITIERA:continua - subtile TIP FLORA:Aspanula-Oxalis																
Artificial de prod. sup. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 6 MD 4 BR																
COMP.TEL : 6 MD 4 BR																
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARIURI																
TOTAL					30			2					0.90	120	120	14.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
	GE	ANI	CM	P	TE	AJ								HA	UA	HA
25 A	16.4 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:3332	TP:1241											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 30 G ALTIUDINE: 1050-1200 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspanula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 9 MD 1 BR																
COMP.TEL : 9 MD 1 BR																
SORT:																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE																
TOTAL					85			3					0.70	460	7544	6.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	P	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
	GE	ANI	CM	P	TE	AJ								HA	UA	HA
25 B	2.0 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:3332	TP:1241											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspanula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 8 MD 2 BR																
COMP.TEL : 8 MD 2 BR																
SORT:																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL					85			3					0.70	434	868	6.5

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR  
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

ing. Nicolae M.  
pentru avizarea de domeniul  
amenajament U.P.I. Mărișel



AVIZ CTAS nr. 630 din 13.12.2018

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând  
comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj

**1. Au participat la ședința de avizare:**  
Președinte de ședință: Dănuț Iacob  
Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Andrei Ilie, Sima Gabriel,  
Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghiuță, Macău Cristian, Cristea Marius

**2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:**  
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Vârful Înalt SRL Oradea, șef proiect ing. Ghejeu Ioan, expert CTAP ing. Predoiu Gheorghe.  
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 14 din 08.11.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.  
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj este 01.01.2018 – 31.12.2027.

**3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:**  
Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 9 din 23.04.2007, nr. 10 din 23.04.2007, nr. 11 din 23.04.2007, Procesul verbal de punere în posesie nr. 16 din 20.03.2007 și Ordinul Prefectului nr. 344 din 29.04.2002.

Suprafața inclusă în amenajament este de 2045,0 ha, a făcut parte din O.S. Gilău (U.P. II Someșu Cald), O.S. Beliș (U.P. I Grinduri) și O.S. Someșu Rece (U.P. V Valea Răcătăului) și din pășunea împădurită aparținând Comunei Mărișel (523,2 ha – fond forestier proprietate publică) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 2039,8 ha din care terenuri de reîmpădurit – 1,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 5,2 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1764,7 ha;  
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 275,1 ha.  
- Structura fondului forestier (date medii):  
compoziție: 88MO 8FA 2BR 1LA 1ME; vârsta medie: 55 ani; volumul la ha: 163 m<sup>3</sup>;  
consistența medie: 0,57; clasa de producție medie: II,9; indicele de creștere curentă: 5,6 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 332958 m<sup>3</sup>.

Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....1586,5 ha;  
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....451,8 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;  
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;  
- tratamente: tăieri progresive;  
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;  
- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2808 m<sup>3</sup>/an;  
- Volum de recoltat din produse secundare: 477 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 430 m<sup>3</sup>/an;  
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 927 m<sup>3</sup>/an.



Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 339,3 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 145,2 ha;
- degajări: - ;
- curățiri: 84,1 ha, 471 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 144,0 ha, 4296 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 415,8 ha, 28082 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 415,8 ha, 28082 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 938,1 ha, 6685 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 194,4 ha, 9265 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 405,1 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând  
comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

**6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.**

**Președinte CTAS,  
Secretar de Stat**

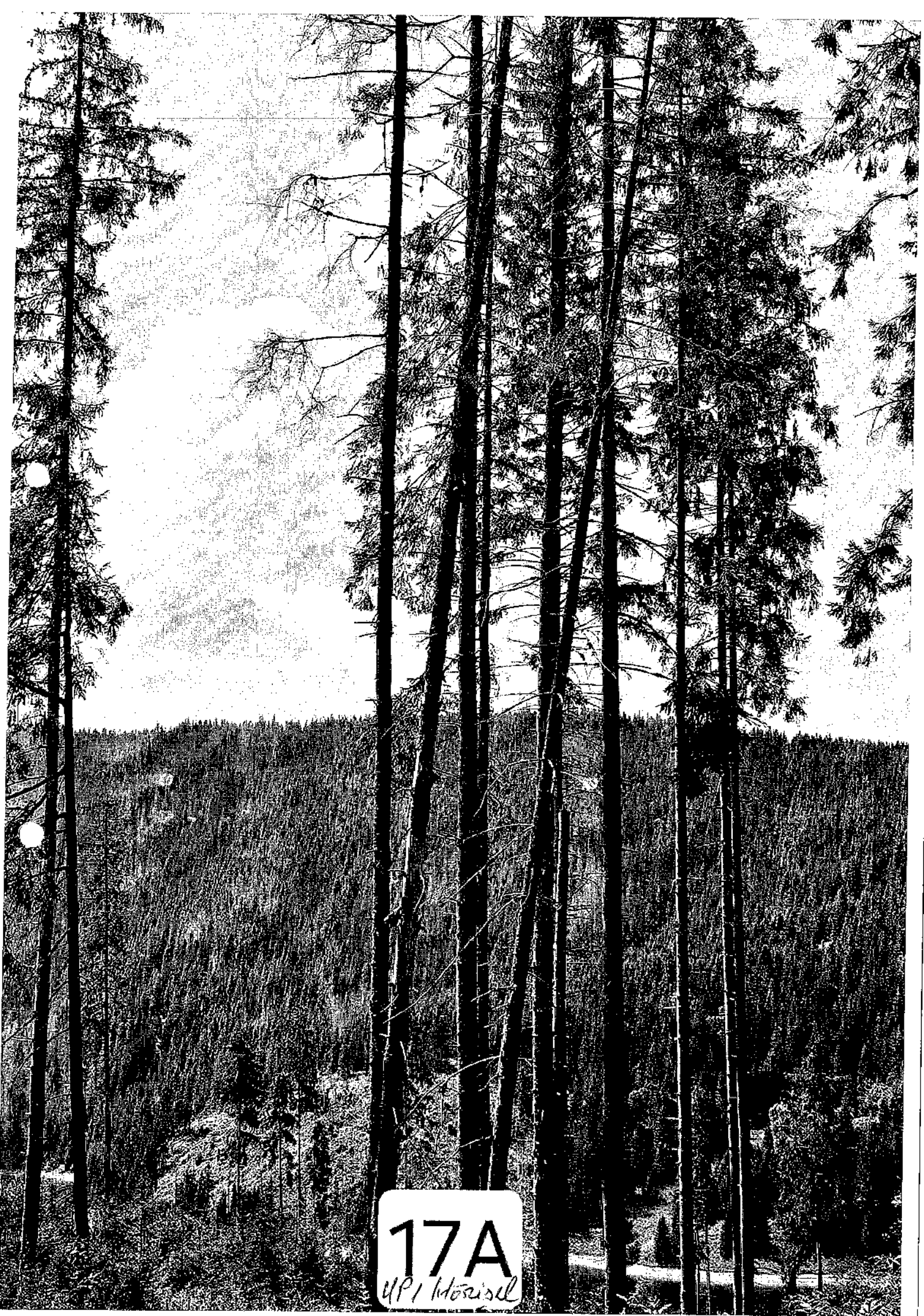
**Daniel – Constantin COROAMĂ**



18A

UPL Morisel





17A

UPI Hovisdl

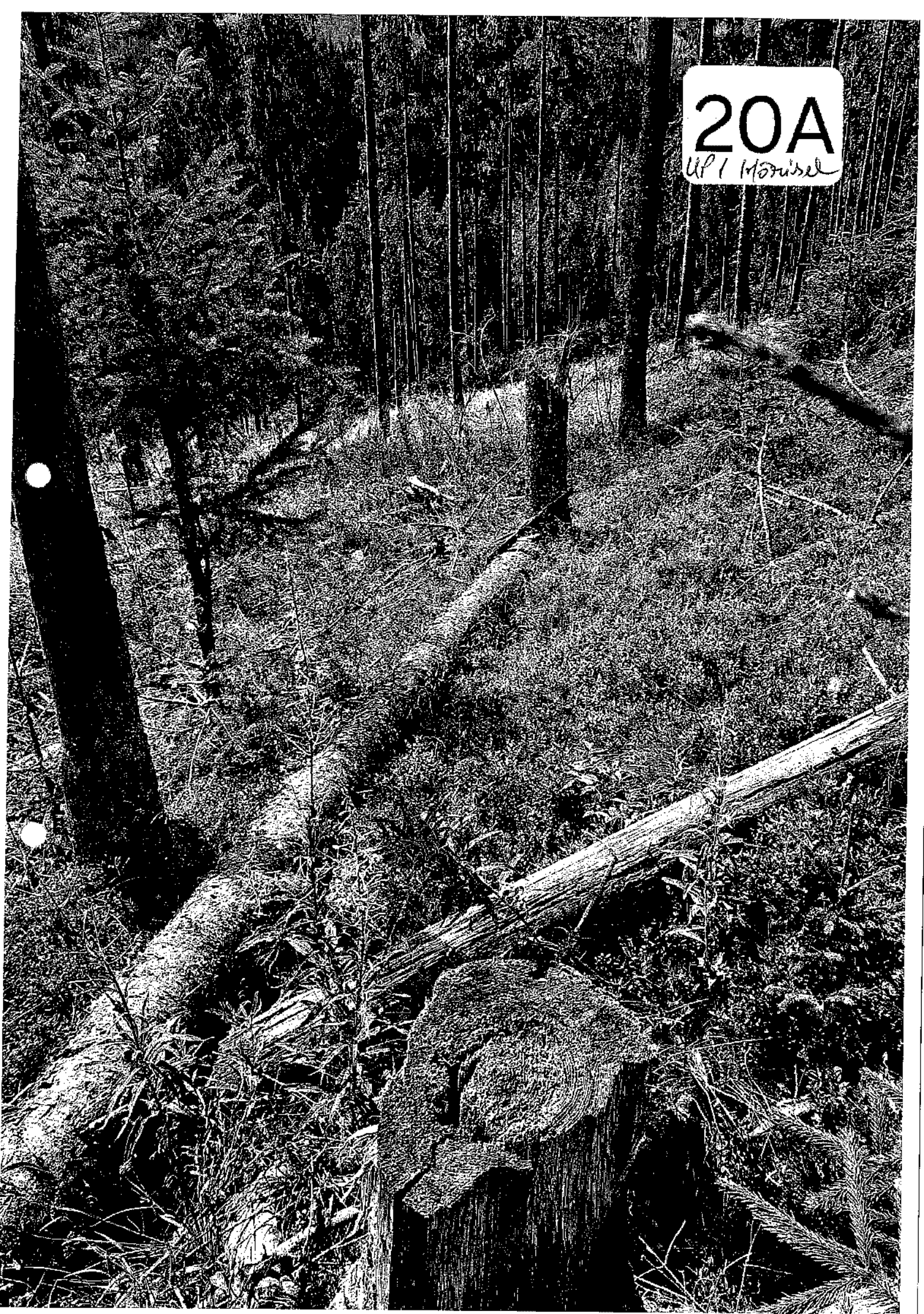
21A  
21A



21a  
*UPI Mosisel*



20A  
*up 1 Morisid*



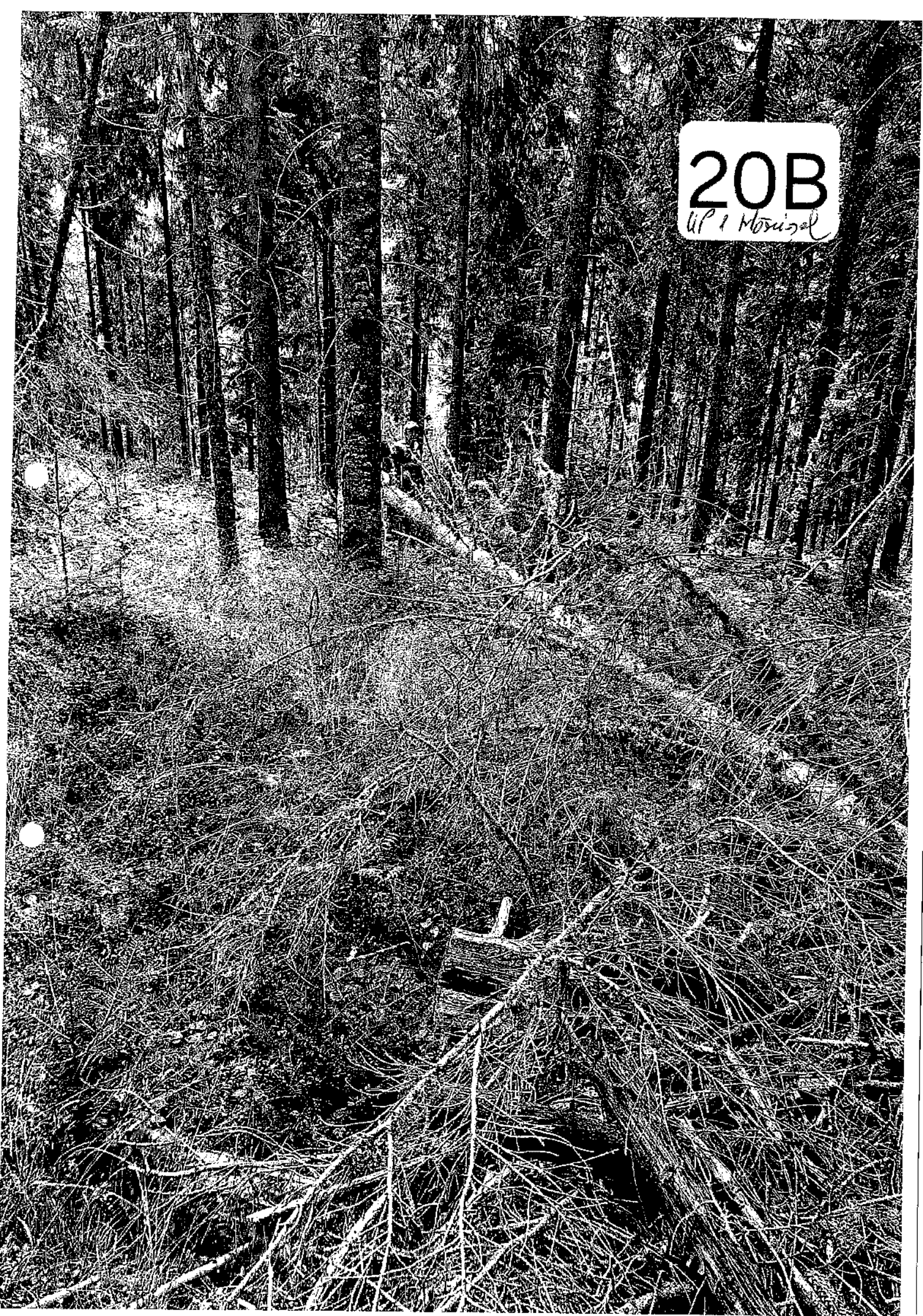
23E

*UPI Montreal*



20B

*UP 1 Mosuial*





19E

UP / Mosizel

